Notebook Belinea o.book 3.2

Systeemhandleiding

Inhoudsopgave

Aanwijzing **5**
Informatie over het verwijderen van afgedankte elektrische en elektronische apparaten ... 8

Belangrijke aanwijzingen over de veiligheid **9**
Wireless LAN ... 11
Aanvullende veiligheidsinstructies voor apparaten met Wireless LAN ... 12
CE-labels voor apparaten met draadloze LAN en Bluetooth ... 13
Beperkingen ... 14
Frankrijk ... 14
Italië ... 14
Nederland ... 14
Zendfrequenties voor apparaten met Wireless LAN ... 15
Wettelijke bepalingen ... 16

Geleverde onderdelen **17**

De voorbereiding **19**
De accu plaatsen ... 20
De accu verwijderen ... 20
Stroomvoorziening ... 21
De computer inschakelen ... 22
Energiebeheer ... 23

Overzicht van het systeem **25**
Linkerkant ... 25
Rechterkant ... 25
Voorkant ... 26
Onderkant ... 26
Betekenis van de LEDs ... 27
Hot Keys ... 28
Quick Launch-knoppen ... 28
Het toetsenbord ... 29
De TouchPad ... 30
Bediening van de Touchpad ... 30
Het optische station ... 31
De ExpressCard-sleuf ... 31
De gegevens-/FaxModem ... 32
De netwerkaansluiting ... 32
De UMTS-kaart (optioneel) ... 33

Aanwijzingen voor de installatie **35**
De stuurprogramma's herstellen 35
De utility-cd 35
De resolutie instellen..... 35

Specificaties **37**

Problemen opsporen en verhelpen **41**

Index **43**

Aanwijzing

Onze firma behoudt zich het recht voor om onaangekondigd wijzigingen in dit handboek aan te brengen. De informatie die hierin is opgenomen, is uitsluitend bedoeld ter referentie en mag niet worden beschouwd als uiting van verplichtingen van de kant van de fabrikant of tussenhandelaren. De fabrikant en de tussenhandelaren kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor mogelijke fouten of onjuistheden die in dit document kunnen voorkomen. Ook voor mogelijke schade die, respectievelijk verlies dat uit een verkeerd gebruik van het handboek kunnen voortvloeien, wordt geen verantwoordelijkheid genomen. Uit dit document en de bijbehorende software mag niets, gedeeltelijk of in zijn geheel, gekopieerd, vertaald of gedistribueerd worden, zonder toestemming vooraf van de leverancier, de fabrikant of de auteurs. Reservekopieën voor eigen gebruik vallen niet onder deze regeling. Merken en productnamen die in dit document genoemd worden, vallen wellicht onder het auteursrecht of zijn gedeponeerde handelsmerken van derden. Deze namen en producten worden alleen ter aanduiding gebruikt en betekenen niet dat het product of de fabrikant wordt aanbevolen.

© MAXDATA 2007

Juridische opmerkingen

Acrobat en het Acrobat-logo zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated of een van de dochterondernemingen. Mogelijk zijn de handelsmerken geregistreerd.
Intel®, Pentium® en Celeron® zijn geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation. MS-DOS®, Microsoft® Windows®, Microsoft® Windows® 95, Microsoft® Windows® 98, Microsoft® Windows® Me, Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP en Microsoft® Windows® NT zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft.

Gebruik & referenties

Deze handleiding laat u kennismaken met uw nieuwe notebook en helpt u ermee op weg.
Alle verwijzingen betreffen de meegeleverde cd-rom met stuurprogramma's en speciale hulpprogramma's voor uw notebook. Wilt u een besturingsprogramma gebruiken dat niet in dit document wordt genoemd, raadpleeg dan de betreffende informatie die u in de „Read-Me"-bestanden op de cd-rom aantreft. Neem bovendien contact op met de leverancier, om zeker te weten dat het besturingsprogramma van uw keuze ook werkelijk op deze notebook gebruikt kan worden. Het besturingssysteem is niet meegeleverd op de cd-rom.
Aanwijzing: Een aantal, of alle systeemconfiguraties zijn al uitgevoerd.

Toelichting:

Dit apparaat voldoet aan de productnorm voor storingsemissie EN 55022, de basisnorm voor elektromagnetische beïnvloeding EN 50082-1 en de laagspanningsnorm EN 60950.
Na een niet door de fabrikant goedgekeurde wijziging in het apparaat zijn deze normen niet langer gegarandeerd.
Om de elektromagnetische compatibiliteit te garanderen, dient u de aanwijzingen te volgen die in dit handboek zijn opgenomen.

Geluidsniveau

Het geluidsniveau op de werkplek is lager dan 55 dB A.

Opmerking van de Federal Communications Commisson (FCC)

Dit apparaat is getest en voldoet aan de regels die gelden voor een digitaal apparaat uit klasse B, deel 15 van de FCC-voorschriften.

Garantie

De garantieduur voor het apparaat is 24 maanden. In het geval van schade die buiten de garantie valt, is gedurende ten minste 3 jaar (na beëindiging van de productie) voorzien in betaalde reparatie van het apparaat met behulp van originele onderdelen of door het omruilen van onderdelen of apparatuur.

Aanwijzing voor de gebruiker:

Dit apparaat is zorgvuldig storingsvrij gemaakt en gecontroleerd. Toch moet u bij een externe gegevenskabel rekening houden met het volgende:
Mocht het nodig zijn de door de fabrikant geleverde gegevenskabel te vervangen, dan moet de gebruiker erop letten dat de vervangende kabel van dezelfde kwaliteit is en evengoed afschermt als de oorspronkelijke kabel. Alleen zo kan radio-ontstoring worden gegarandeerd.
Gebruik uitsluitend afgeschermde leidingen en externe apparaten die qua veiligheid en elektromagnetische compatibiliteit vergelijkbaar zijn met het onderhavige product.
Bij nalatigheid is het voldoen aan de bovengenoemde normen niet langer gegarandeerd!

Optical Disc Drive (ODD):

Het ingebouwde ODD is een laserproduct van klasse I. Open dit apparaat niet en kijk niet in de straal, ook niet met optische instrumenten.
Is het cd-station niet uitdrukkelijk bedoeld voor gelijktijdig gebruik van meerdere cd's, plaats dan nooit meer dan één cd in het station.

Terugnemen van het apparaat / de accu

Wij nemen al onze producten na gebruik terug als de staat van het apparaat overeenkomt met het standaardgebruik. Teruggenomen apparatuur wordt hergebruikt of milieuvriendelijk vernietigd en verwijderd. De terugname vindt via de vakhandel plaats.

Batterijen en accu's met zware metalen horen niet in het huishoudelijke afval thuis. De fabrikant, de leverancier of een geautoriseerde derde partij neemt deze gratis in om ze vervolgens te latenvernietigen.
Het verpakkingskarton en alle overige gebruikte karton kunt u bij het oud papier deponeren.

Informatie over het verwijderen van afgedankte elektrische en elektronische apparaten in EU-landen, volgens richtlijn 2002/96/EG, omgezet in de betreffende nationale voorschriften

a) Het nut en doel van gescheiden inzameling

Gebruikers van elektrische en elektronische apparaten zijn verplicht om de afgedankte apparaten gescheiden aan te bieden. Deze apparaten mogen niet bij het restafval (huisvuil) worden gegooid, omdat de apparaten een reeks gevaarlijke onderdelen bevatten die problemen kunnen veroorzaken bij de afvalverwerking. Het apart inzamelen, gescheiden van het normale huisvuil, is een vereiste voor de speciale verwerking en juiste recycling van elektrische en elektronische apparaten. Dit is nodig, omdat veel elektrische en elektronische apparaten onderdelen bevatten die zonder vakkundige verwerking schade kunnen aanbrengen aan het milieu. Bij een ongescheiden verwerking, bij het gewone afval, kunnen schadelijke stoffen in de afvalstroom terechtkomen. Het resultaat is een zware last voor het milieu.

b) Betekenis van het symbool van een „doorgestreepte afvalbak op een tandwiel"

De doorgestreepte afvalbak op een tandwiel is het symbool voor gescheiden inzameling.
Apparaten die met dit symbool zijn gemarkeerd, mogen niet bij het gewone afval (huisvuil) worden gegooid. U kunt ze kosteloos afgeven bij de openbare afval- en recyclingperrons.

c) Hergebruik, recycling en verwerking

Elektrische en elektronische apparaten bevatten talloze waardevolle grondstoffen, zoals ijzer, aluminium of koper. Deze onderdelen moeten zorgvuldig worden behandeld. Gescheiden inzameling en zorgvuldige behandeling zijn de basis voor een milieuvriendelijke afvalverwerking en voor de bescherming van de volksgezondheid.
Fabrikanten zijn volgens de bepalingen onder meer verplicht om de kosten voor de terugname en afvalverwerking van de apparaten op zich te nemen. Daarbij staan hergebruik en hergebruik van materialen (recycling) voorop. Om dit mogelijk te maken, moeten consumenten alle afgedankte apparaten gescheiden als afval aanbieden. Door het actieve gebruik van de aangeboden afval- en inzamelsystemen levert u een bijdrage aan het hergebruik, recycling en productief maken van elektrische en elektronische apparaten, zodat het milieu wordt gespaard.

d) Gewichten

Informatie over het gewicht van het aangekochte apparaat is op het opschrift van de lijst met materialen (itemlist) en op de verpakking te vinden.

Belangrijke aanwijzingen over de veiligheid

Hoewel deze notebook stevig en solide is, kunnen er toch beschadigingen optreden. Deze kunt u voorkomen door de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen:

- Voorkom dat de notebook hevig door elkaar wordt geschud.
- Houd het apparaat niet in de buurt van hittebronnen (verwarmingen, direct zonlicht).
- Bescherm de notebook tegen elektromagnetische interferentie. Op deze manier voorkomt u ook het verlies van gegevens.
- Zorg dat het apparaat niet in een vochtige omgeving komt. Het gaat tenslotte om een elektrisch apparaat!
- Let goed op een juiste stroomvoorziening.
- De gebruikte adapter moet zijn toegestaan.

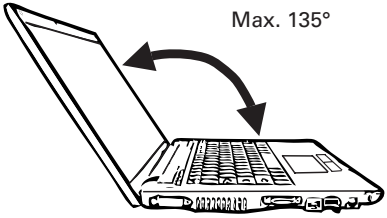
Voor de adapter is een stroomvoorziening nodig die spanningsverschillen en stroomstoringen opvangt. Met vragen hierover kunt u terecht bij uw lokale elektriciteitsmaatschappij.
Trek bij het uitschakelen van de stroomvoorziening nooit aan de kabel, maar alleen aan de stekker.
Haal de externe stroomvoorziening (stroomadapter of autoadapter) uit het contact voordat u de notebook reinigt.

- Aanwijzingen over het gebruik van de accu

Gebruik alleen accu's die specifiek zijn ontworpen voor deze notebook.
Laad de accu via de notebook op.
Probeer nooit een defecte accu te repareren. Laat reparaties altijd over aan de leverancier of een gekwalificeerde vakman.
Bewaar beschadigde accu's buiten het bereik van kinderen en zorg dat ze zo snel mogelijk worden afgevoerd. Houd hierbij de nodige voorzichtigheid in acht. Accu's kunnen ontploffen, wanneer ze in aanraking komen met vuur of onjuist worden gebruikt of verwerkt.
Het apparaat dat u hebt aangeschaft, is voorzien van een accu. Deze accu is recyclebaar. Het is niet toegestaan de accu bij het gewone huisvuil te deponeren. Met vragen over een juiste afvalverwerking kunt u terecht bij de betreffende afdeling van uw gemeente.

- Opmerking over het openvouwen van de display

Voorzichtig: vouw de display niet verder dan 135° open.



- Aanwijzing over de batterij van de interne klok

Pas op: Wanneer de batterij op ondeskundige manier wordt verwijderd, ontstaat er ontploffingsgevaar. Vervang de batterij alleen door een exemplaar dat door de fabrikant wordt aanbevolen of door een batterij van dezelfde makelij. Let bij het weggooien van de batterij op de aanwijzingen van de fabrikant.

- Onderhoud
  Verricht zelf geen onderhoud aan de notebook! Op deze manier verspeelt u het recht op garantie en loopt u kans op een elektrische schok. Ga voor onderhoud naar een gekwalificeerd vakman. Verwijder de kabel van de stroomvoorziening uit de notebook.

Neem contact op met een gekwalificeerd vakman, in geval van de onderstaande problemen.

- De adapter of de spanningskabel is beschadigd, resp. gerafeld.
- Vloeistof is in de notebook binnengedrongen.
- Ondanks juiste handelingen werkt de notebook niet goed.
- De notebook is gevallen of beschadigd.

- Reiniging
  Breng reinigingsmiddelen nooit direct op de notebook aan. Gebruik alleen een zachte, schone doek. Gebruik geen vluchtige reinigingsmiddelen (op basis van petroleum) of schuurmiddelen.

Wireless LAN
(draadloos netwerk, Engels: Wireless local area netwerk of kortweg WLAN)

Uw notebook kan een draadloze LAN-module bevatten (optioneel). Met deze module kunt u een draadloos netwerk opzetten en verbinding maken met een bestaand draadloos netwerk. Hij werkt volgens de norm IEEE802.11a+b+g.

Met WLAN-technologieën kunnen gebruikers draadloze verbindingen binnen een beperkt geografisch gebied tot stand brengen (bijvoorbeeld in een bedrijfs- of campusgebouw of een openbaar gebouw, bijvoorbeeld een luchthaven). WLANs kunnen gebruikt worden in tijdelijke kantooromgevingen, waar het installeren van een omvangrijke kabelinfrastructuur niet mogelijk is, of om een reeds bestaand LAN uit te breiden, waardoor verschillende gebruikers op verschillende locaties in een gebouw op verschillende tijdstippen kunnen werken.

WLAN's kunnen op twee verschillende manieren worden toegepast.
Bij stationaire WLAN's maken de draadloze stations (apparaten met een zendende netwerkkaart of een extern modem) verbindingen met draadloze access points (toegangspunten) die functioneren als brug tussen de stations en de aanwezige netwerkbackbone. Bij peer-to-peer (ad hoc) WLAN's kunnen meerdere gebruikers, zonder gebruik te maken van access points, binnen een beperkte ruimte, bijvoorbeeld een vergaderzaal, een tijdelijk netwerk tot stand brengen, wanneer geen toegang tot netwerkbronnen noodzakelijk is.

In 1997 legde de IEEE de norm 802.11 voor WLAN's vast. Deze specificeert een gegevensoverdrachtssnelheid van 1 tot 2 Mbit/s (Megabits per seconde). Volgens 802.11a+b+g (n), de nieuwe geldende norm, is de maximale overdrachtssnelheid 54 (300) Mbit/s, bij een frequentie die tussen 2,4 en 5 GHz (Gigahertz) ligt.

Aanvullende veiligheidsinstructies voor apparaten met Wireless LAN

Als er een draadloze LAN-module in uw notebook is geïntegreerd, dient u absoluut de volgende veiligheidsmaatregelen in acht te nemen tijdens het gebruik van uw notebook.

- Schakel de notebook uit wanneer u zich in een vliegtuig bevindt of met de auto rijdt.
- Schakel, wanneer u zich in een ziekenhuis, een operatiekamer of in de buurt van een medisch-elektronisch systeem bevindt, de zendcomponenten van de notebook uit! De zendsignalen kunnen een nadelige werking hebben op de medische apparatuur of de functie daarvan.
- Houd de notebook ten minste 20 cm verwijderd van een pacemaker, omdat de functies van de pacemaker door de zendsignalen verstoord kunnen worden.
- De zendsignalen kunnen ruis in gehoorapparaten veroorzaken.
- Gebruik de notebook niet met ingeschakelde zendcomponenten in de buurt van ontvlambare gassen of in een explosiegevaarlijke omgeving (bijvoorbeeld een lakstraat), omdat de zendsignalen een explosie of een brand kunnen veroorzaken.
- Het bereik van de zender kan verschillen en is afhankelijk milieu- en omgevingsfactoren.
- Bij gebruik van een draadloze verbinding is het mogelijk dat derden de verzonden gegevens ook ontvangen.

MAXDATA International GmbH is niet verantwoordelijk voor storingen in de ontvangst van radio- of televisiesignalen die veroorzaakt worden door ongeoorloofde modificaties aan dit apparaat. MAXDATA aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor het vervangen c.q. omruilen van niet door MAXDATA International GmbH goedgekeurde aansluitkabels en apparaten. De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het verhelpen van storingen die door dergelijke modificaties ontstaan zijn en voor het vervangen resp. omruilen van apparatuur.

CE-labels voor apparaten met draadloze LAN en Bluetooth

Dit apparaat voldoet in de geleverde uitvoering aan de eisen van richtlijn 1999/5/EG van het Europese parlement en van de Raad van 9. maart 1999 betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit.
Deze notebook kan worden gebruikt in België, Duitsland, Frankrijk, Groot-Brittannië, Italië, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Polen, Spanje en Zwitserland.
Actuele informatie over eventuele beperkingen van het gebruik ervan kunt u opvragen bij de betreffende overheidsinstantie in een land. Neem, wanneer uw land niet in de opsomming is opgenomen, contact op met de toezichthouder om te achterhalen of het gebruik van dit product in uw land toegestaan is.

België - www.bipt.be
Denemarken - www.tst.dk
Duitsland - www.regtp.de
Finland - www.ficora.fi
Frankrijk - www.art-telecom.fr
Griekenland - www.eett.gr
Engeland - www.oftel.gov.uk
Ierland - www.comreg.ie
Italië - www.agcom.it
Luxemburg - www.etat.lu/ILT
Nederland - www.opta.nl
Oostenrijk - www.rtr.at
Portugal - www.urt.gov.pt
Zweden - www.pts.se
Zwitserland - www.bakom.ch
Spanje - www.cmt.es
IJsland - www.pta.is
Liechtenstein - www.ak.li
Noorwegen - www.npt.no

Beperkingen

Frankrijk

Beperkt frequentiebereik: in Frankrijk mogen alleen de kanalen 10 en 11 (2457 MHz respectievelijk 2462 MHz) gebruikt worden. Het is wettelijk verboden om het apparaat buiten afgesloten ruimtes te gebruiken.

Informatie: www.art-telecom.fr

Italië

Ook voor gebruik binnenshuis is een ministeriële vergunning noodzakelijk. Uw leverancier kan u inlichten over de manier waarop u deze kunt aanvragen.
Het is wettelijk verboden om het apparaat buiten afgesloten ruimtes te gebruiken.

Informatie: www.agcom.it

Nederland

Bij gebruik buitenshuis is een vergunning noodzakelijk. Uw leverancier kan u inlichten over de manier waarop u deze kunt aanvragen.

Informatie: www.opta.nl

Zendfrequenties voor apparaten met Wireless LAN

De volgende informatie was actueel in januari 2002. Actuele informatie hierover kunt u opvragen bij de betreffende instantie in uw land (bijvoorbeeld www.regtp.de).

FREQUENTIES

Zendende netwerkkaarten en -adapters moeten volgens de IEEE-standaard 802.11b+g (+n, optioneel) werken in de ISM-frequentieband (Industrial, Scientific, Medical) tussen 2,4 en 2,4835 GHz. Doordat elk van de 11 beschikbare zendkanalen door het DSSS-proces (Direct Sequence Spread Spectrum) een bandbreedte van 22 MHz benut, kunnen maximaal drie van elkaar onafhankelijke kanalen (bijvoorbeeld 3, 8 en 11) gebruikt worden. In de volgende tabellen vindt u de in uw land toegestane kanalen:

Kanaal	MHz	Europa, R&TTE	Frankrijk, R&TTE
1	2412	X	
2	2417	X	
3	2422	X	
4	2427	X	
5	2432	X	
6	2437	X	
7	2442	X	
8	2447	X	
9	2452	X	
10	2457	X	X
11	2462	X	X

Bovendien ondersteunt de geïntegreerde radionetwerkkaart de norm 802.11a. Voor meer informatie over de toegestane bandfrequenties voor 5 GHz in uw land, kunt u contact opnemen met de betreffende instantie.

Wettelijke bepalingen

UITSLUITINGSCLAUSULES VOOR APPARATEN MET WIRELESS LAN

Het installeren en gebruiken van een Wireless LAN-apparaat is uitsluitend toegestaan op de manier zoals is beschreven in de gebruikersdocumentatie. De gebruikersdocumentatie is bij het product meegeleverd. Alle aan dit apparaat uitgevoerde veranderingen of modificaties die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn toegestaan kunnen het recht om dit apparaat te gebruiken doen vervallen. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor storingen bij de ontvangst van radio- of televisiesignalen die veroorzaakt worden door niet-geautoriseerde veranderingen aan het apparaat respectievelijk het vervangen of het installeren die kabels en accessoires, wanneer deze niet voldoen aan de aanbevelingen van de fabrikant. De verantwoordelijkheid voor het verhelpen van storingen die voortvloeien uit de genoemde, niet geautoriseerde veranderingen, het veranderen of installeren van componenten ligt geheel bij de gebruiker. De fabrikant en de geautoriseerde vak- en groothandelaren sluiten elke aansprakelijkheid voor schade of overtreding van wettelijke bepalingen uit die voortvloeit uit overtreding van deze richtlijnen.

Geleverde onderdelen

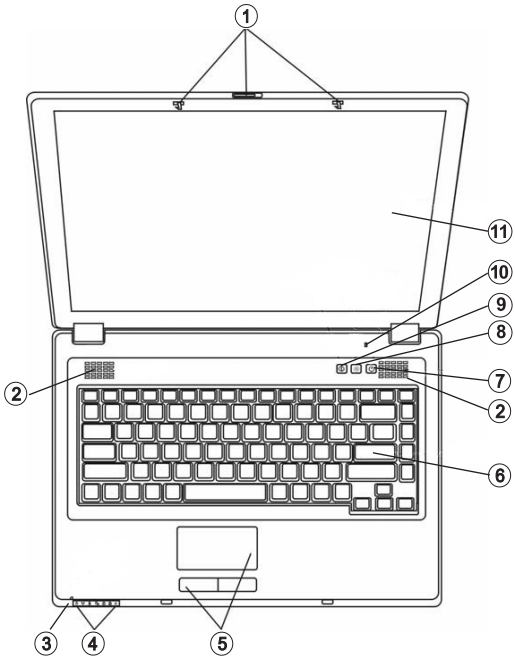
Controleer voordat u met de installatie van de notebook begint, of alle onderdelen aanwezig zijn.
Als een van de onderdelen van de verzendlijst ontbreekt in de verpakking van uw notebook, neem dan direct contact op met uw leverancier.

- Notebook
- Accu
- Utility-cd
- Adapter
- Spanningskabel
- Handboek
- Modemkabel

Als u het apparaat voor reparatie of uitbreiding wilt opsturen, moet u de originele verpakking gebruiken. Bewaar de verpakking dus goed.

De voorbereiding

Voordat u de notebook voor het eerst gaat gebruiken, moet u weten uit welke onderdelen uw systeem is opgebouwd.
Schuif de ontgrendeling naar rechts en open de display.



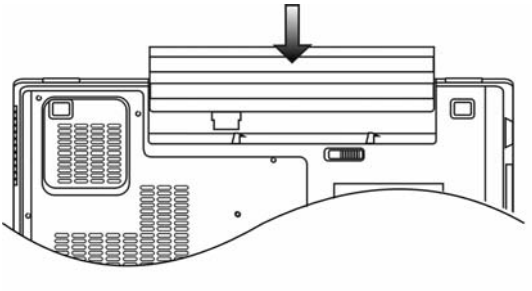
Afbeelding 1

(1) Vergrendeling LC-display
(2) Luidsprekers
(3) Microfoon
(4) Status-LED's
(5) TouchPad en TouchPad-knoppen
(6) Toetsenbord
(7) Aan/uit-knop
(8) Knop Stille modus
(9) Snelstartknop internet
(10) Schakelaar display
(11) LC-display

De accu plaatsen

Bij de notebook wordt een accu geleverd. Deze accu is slechts gedeeltelijk opgeladen. Houd er rekening mee dat de oplaadtijd voor de accu 3 uur is als de notebook is uitgeschakeld en ongeveer 4,5 uur als de notebook is ingeschakeld.

We raden u met klem aan de accu volledig op te laden voordat u de notebook voor het eerst gebruikt! Verwijder de adapter van de notebook niet voordat u de accu volledig hebt opgeladen!



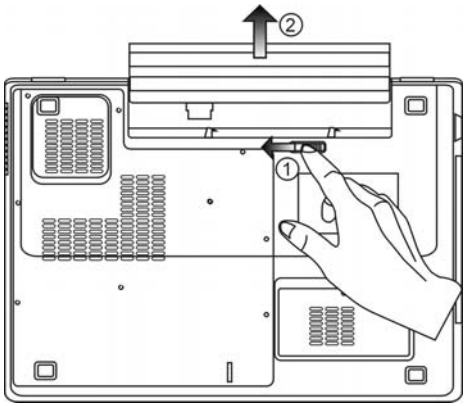
Afbeelding 2

(1) Schuif de accu in de accuhouder in de richting van de pijl.

(2) Druk de accu voorzichtig aan tot deze vastklikt.

Nu kunt u de accu opladen.

De accu verwijderen



Afbeelding 3

(1) Schuif de accuvergrendeling naar links.

(2) Verwijder de accu uit de houder.

U kunt de notebook nu alleen met de stroomadapter gebruiken.

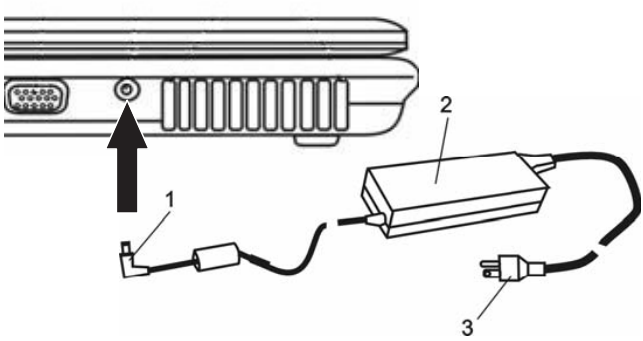
Stroomvoorziening

De notebook is voorzien van een spanningskabel en een universele zelfregulerende adapter. De adapter is geschikt voor een willekeurige constante spanning tussen 100 en 240 volt.

Zo gebruikt u de adapter:

1. Sluit de stroomadapter aan op de DC IN-aansluiting aan de zijkant van de notebook.
2. Sluit de spanningskabel op de adapter aan.
3. Sluit de spanningskabel aan op een contactdoos.

De notebook kan zowel via de accu als het net gebruikt worden.De eerste keer gebruikt u de notebook via de adapter. Gebruik alleen de bijgeleverde adapter. Het gebruik van de verkeerde stroomadapter kan schade aan de notebook veroorzaken. De adapter bevat geen onderdelen die onderhoud behoeven.



ADAPTER IN GEEN GEVAL OPENEN!

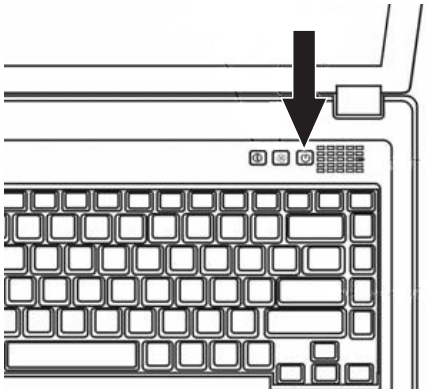
LEVENSGEVAAR!

De computer inschakelen

Hiermee zijn de voorbereidingen voltooid. Druk nu op de aan-/uitknop om de notebook aan te zetten.

Tip:
Mocht het programma of zelfs het systeem vastlopen, gebruik dan de volgende toetsen: Ctrl + Alt + Del. In de meeste gevallen kunt u hiermee alleen die taak beëindigen die is vastgelopen. Vervolgens kunt u de notebook herstarten (warme start). Als dit niet werkt, houd dan de aan/uit-knop langer dan vier seconden ingedrukt – zo wordt de computer uitgeschakeld. Nu kunt u de computer opnieuw starten (koude start)

Als de computer eenmaal is ingeschakeld, kan de aan/uit-knop verschillende functies uitvoeren, afhankelijk van de instellingen voor stroombesparing.
In de standaardinstelling wordt de computer uitgeschakeld wanneer u opnieuw op de aan/uit-knop drukt.



Afbeelding 4

Let op: bij het besturingssysteem Microsoft® Windows dient u de notebook altijd als volgt af te sluiten:s Klik op de knop „Start". Selecteer „Afsluiten" en klik op „OK". Hiermee voorkomt u problemen met de harde schijf – resp. het besturingssysteem.

Als u de computer voor het eerst aanzet, wordt het besturingssysteem geïnstalleerd. Volg de aanwijzingen.
Na installatie en herstart is de notebook klaar voor gebruik.
U kunt bij de eigenschappen voor het beeldscherm de resolutie, kleurdiepte en de interface van het bureaublad instellen.
Nadere informatie hierover kunt u lezen in de aanwijzingen voor de installatie.

Energiebeheer

Uw computer is compatibel met het systeem voor energiebesparing ACPI.
De basisinstellingen voor energiebeheer vindt u bij Microsoft® Windows®-systemen onder <Instellringen> <Energiebeheer>. Gebruik bij vragen de helpfunctie van Microsoft® Windows®.

Hier kunt u het gedrag bij verschillende energieniveau's instellen.

Standby: – weinig stroomverbruik –

Het beeldscherm wordt uitgeschakeld en de harde schijf blijft stilstaan. De aan-/uit – LED knippert. Als u op de aan/uit-knop drukt, keert de notebook terug naar de normale werkmodus. Gebruikers moeten zich opnieuw aanmelden.

Slaapstand: – zonder stroomadapter geen stroomverbruik –

De huidige werkstatus wordt opgeslagen op de vaste schijf en de notebook wordt uitgeschakeld. Na het opnieuw inschakelen staan alle geopende documenten en programma's weer ter beschikking.

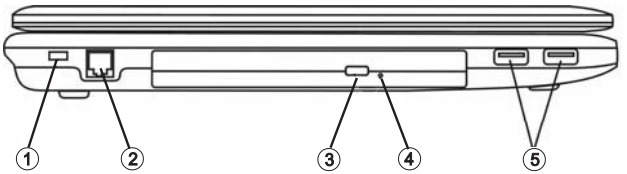
U voorkomt gebruik van energie door de notebook uit te schakelen en de adapter los te koppelen (door de stekker van de adapter los te maken).

- Opmerking over de ExpressCard:

Verwijder een ExpressCard nooit wanneer het systeem zich in de slaapmodus bevindt. Dit deactiveert de sleuf, waardoor de systeemconfiguratie wordt gewijzigd. Dit kan problemen veroorzaken bij de volgende keer dat u de computer start.

Overzicht van het systeem

Linkerkant



Afbeelding 5

(1) Kensington Lock-beveiliging tegen diefstal

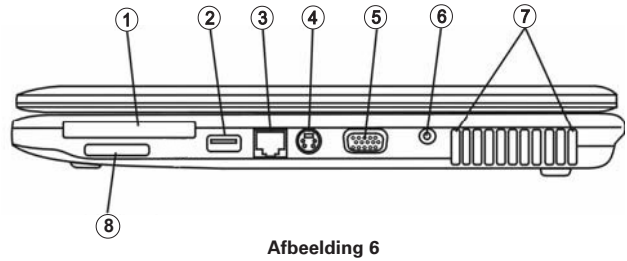
(2) Modemaansluiting

(3) Optisch schijfstation met uitwerpknop

(4) Nooduitwerpknop voor optisch station (alleen gebruiken als notebook is uitgeschakeld)

(5) USB-poorten

Rechterkant



Afbeelding 6

Ontluchtings- en ventilatieopeningen moeten altijd onbedekt blijven. Anders kan het apparaat oververhit raken.

(1) ExpressCard-sleuf

(2) USB-poort

(3) Ethernet/LAN-poort

(4) S-Video TV-uitgang

(5) VGA-poort

(6) Aansluiting voor stroomadapter

(7) Ventilatiesleuven

(8) Sleuf voor de geheugenkaart

Voorkant

Afbeelding 7

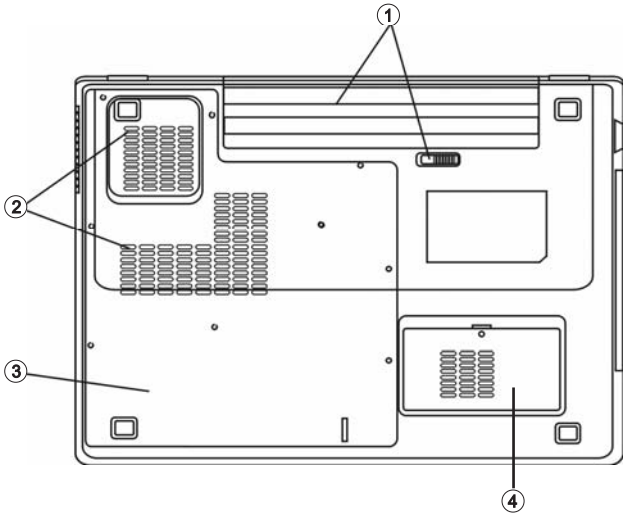
(1) WLAN-schakelaar

(2) Microfoonaansluiting

(3) Audio-uitvoer

Onderkant

Ontluchtings- en ventilatieopeningen moeten altijd onbedekt blijven. Anders kan het apparaat oververhit raken.



Afbeelding 8

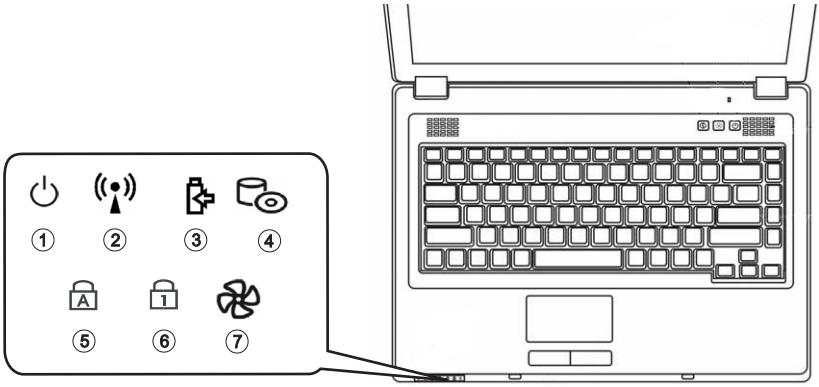
(1) Accusleuf en accuvergrendeling

(2) Ventilatiesleuven

(3) Afdekking voor WLAN-kaart, RAM, vaste schijf en hoofdprocessor

(4) Dekplaat van de UMTS-kaart

Betekenis van de LEDs



Afbeelding 9

(1) Status-LED
(2) WLAN
(3) Acculading
(4) Vaste schijfstation / optisch schijfstation
(5) Caps Lock
(6) Num Lock
(7) Stille modus

Tabel 1

Symbool	Betekenis
	Brandt groen wanneer de notebook is ingeschakeld. Knippert groen in de energiebesparende modus.
	Brandt wanneer de draadloze LAN (draadloos netwerk) is geactiveerd.
	Brandt groen wanneer de accu volledig is opgeladen. Knippert oranje wanneer de accu wordt opgeladen. Knippert rood wanneer de accu bijna leeg is.
	Brandt of knippert groen als het optische schijfstation of het vaste schijfstation wordt gebruikt.
	Brandt wanneer Caps Lock is ingedrukt.
	Brandt wanneer Num Lock is ingedrukt.
	Brandt groen wanneer de stille modus is ingeschakeld.

Hot Keys

(Toetsencombinaties met een speciale functie)

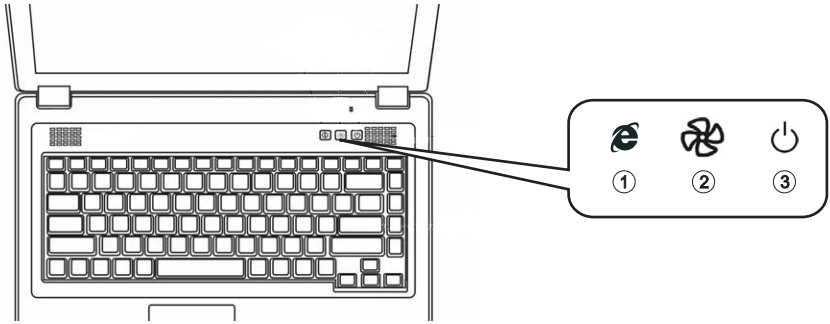
Om een hot key te activeren, houdt u de Fn-toets ingedrukt en drukt u vervolgens op de gewenste toets. Voor bepaalde functies is het nodig om een stuurprogramma of aanvullende software te installeren. Raadpleeg het gedeelte 'Installatie-instructies'.

Tabel 2

Toetsen	Betekenis
Fn + F1	Schakelt over naar de energiebesparende modus.
Fn + F3	Schakelt de luidspreker in/uit.
Fn + F4	Schakelt tussen LC-beeldscherm/monitor/beide.
Fn + F5	Verhoogt het volume.
Fn + F6	Verlaagt het volume.
Fn + F7	Verhoogt de helderheid van de LC-display.
Fn + F8	Verlaagt de helderheid van de LC-display.

Quick Launch-knoppen

De quick launch-knoppen bevinden zich direct boven het toetsenbord. U kunt deze knoppen gebruiken om veelgebruikte toepassingen te starten.



Afbeelding 10

(1) Knop Internet Explorer
(2) Knop Stille modus
(3) Aan/uit-knop

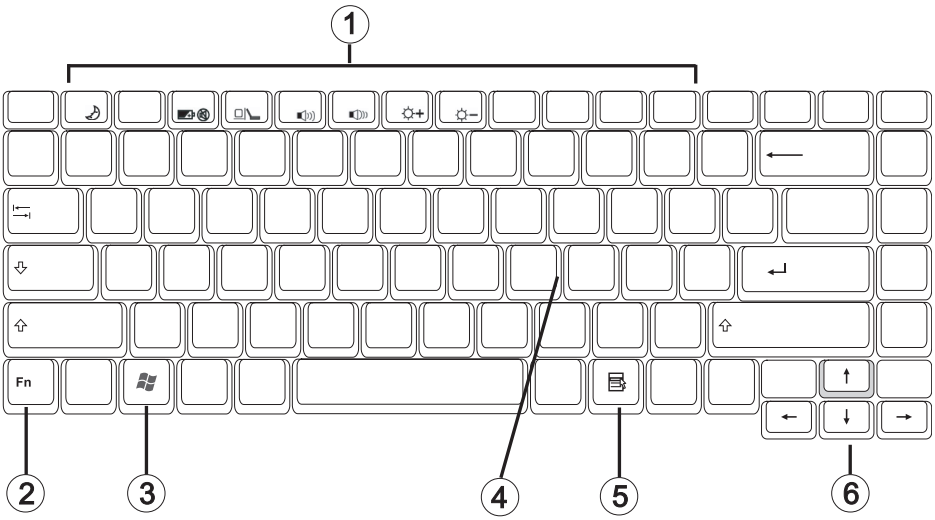
Het toetsenbord

Het toetsenbord van uw notebook bevat alle functies van een normaal AT-compatibel toetsenbord, plus enige extra functies:

Typemachine
Deze toetsen komen overeen met de toetsen van een typemachine.

Functietoetsen
Bij veel besturingssystemen (en toepassingen) kunnen met behulp van deze toetsen bijzondere functies worden opgeroepen. Meer informatie hierover vindt u in de betreffende handleidingen.

Speciale toetsen
Met behulp van deze toetsen (en toetsencombinaties) worden veel hardwarefuncties aangestuurd.



Afbeelding 11

(1) Functietoetsen – voor meer informatie over functies zie tabel 2 (Hot keys)
(2) Fn-toets
(3) Microsoft® Windows®-toets (de positie is afhankelijk van de layout
(4) Numeriek toetsenblok (druk op de toets Num Lock om dit blok te activeren)
(5) Microsoft® Windows®-toets (de positie is afhankelijk van de layout
(6) Pijltoetsen

De TouchPad

Het systeem stelt de geïntegreerde TouchPad automatisch in. Gebruikt u Microsoft® Windows®, dan hoeft u voor de basisfuncties geen stuurprogramma te installeren. Als u de uitgebreide functies wilt gebruiken, dan vindt u het stuurprogramma om deze te activeren op de utility-cd. Volg hiervoor de aanwijzingen in de paragraaf "Aanwijzingen voor de installatie".

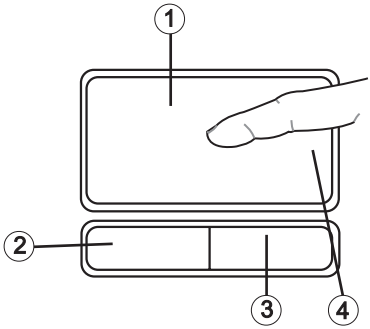
(1) Sensorveld

(2) Linker 'muis'-knop

(3) Rechter 'muis'-knop

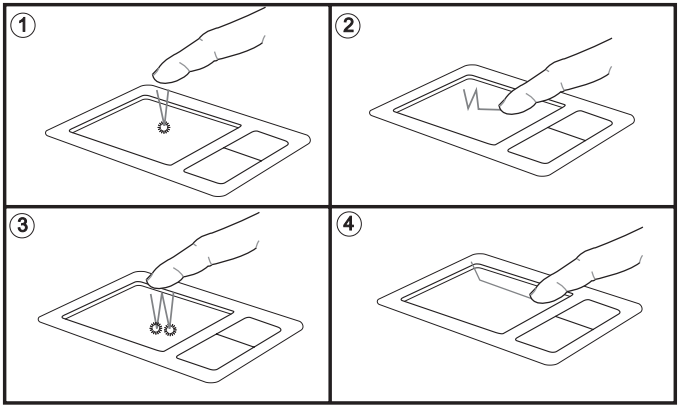
(4) Scroll-gebied: werkt net als een muiswieltje

Tip voor linkshandigen: In de meeste besturingssystemen kunnen de functies van de muisknoppen omgedraaid worden.



Afbeelding 12

Bediening van de Touchpad



(1) Selecteren

(2) Selecteren, slepen en loslaten (Drag'n Drop)

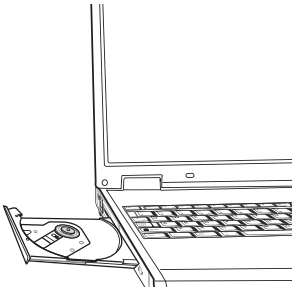
(3) Dubbelklikken – om bestanden te openen/activeren

(4) Scrollen

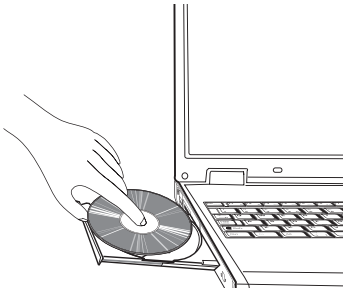
Wanneer u een TouchPad gebruikt, moet u ervoor zorgen dat uw vinger en de Pad altijd droog en schoon zijn. De TouchPad reageert op de bewegingen die u met uw vinger maakt. Hoe lichter de aanraking, hoe beter de Pad zal reageren. Met krachtiger bewegingen bereikt u geen nauwkeuriger resultaat.

Het optische station

Voordat u een cd of dvd plaatst, drukt u eerst op de knop aan de voorkant van het station.



Afbeelding 13



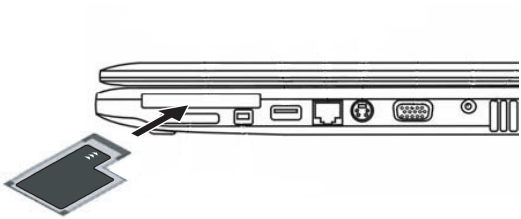
Afbeelding 14

Plaats een cd of dvd in de lade met de bedrukte kant naar boven en druk hem zachtjes aan.
Druk de lade terug tot deze vastklikt. De cd of dvd is nu klaar voor gebruik.
Sommige cd's hebben een automatische startfunctie. Dit houdt in dat installatieprogramma's of muziek-cd's automatisch beginnen zodra u ze hebt geplaatst.

De ExpressCard-sleuf

De notebook bevat een ExpressCard-sleuf. Deze sleuf is 54 mm breed en is geschikt voor uitbreidingskaarten van het type ExpressCard/34 en ExpressCard/54.

Om een ExpressCard te plaatsen, schuift u deze in de sleuf tot hij vastklikt. Stel de gewenste verbinding in (bijvoorbeeld een netwerkverbinding). Raadpleeg ook de documentatie van de betreffende kaart.
Om de ExpressCard te verwijderen, drukt u hem eerst zachtjes naar binnen. Zo ontgrendelt u de kaart waarna u de ExpressCard kunt verwijderen.

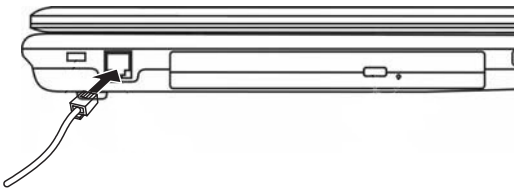


Afbeelding 15

De gegevens-/FaxModem

Het systeem stelt de geïntegreerde analoge modem automatisch in. U kunt de modem gebruiken zodra u deze via de telefoonkabel hebt verbonden met een analoge telefoonaansluiting (geen ISDN).
Juist gebruik:
U kunt de modem op alle analoge aansluitingen binnen Europa aansluiten.
De modem dient alleen te worden gebruikt voor datacommunicatie.

Probeer nooit de modem op een ISDN-telefoonaansluiting aan te sluiten! Hierdoor kan storing in het apparaat ontstaan.

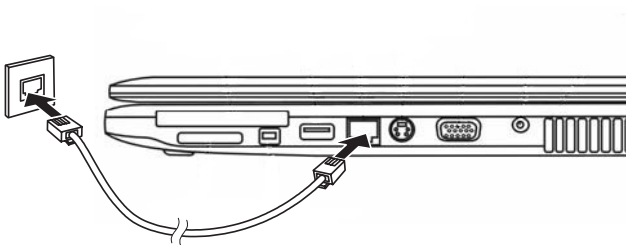


Afbeelding 16

De netwerkaansluiting

Met de ingebouwde netwerkadapter kunt u uw computer verbinden met een 10/100 Mbps netwerk of DSL-internet.
Dit doet u met behulp van een Ethernet-netwerkkabel met RJ-45-stekker. Deze zijn verbonden met de notebook en met een beschikbare netwerkhub of DSL-sleuf.

Verwissel beslist niet de RJ-45 stekker met een ISDN-stekker! Probeer nooit de modem op een ISDN-telefoonaansluiting aan te sluiten!
Hierdoor kan storing in het apparaat ontstaan.



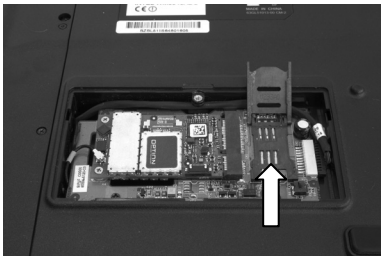
Afbeelding 17

De UMTS-kaart (optioneel)

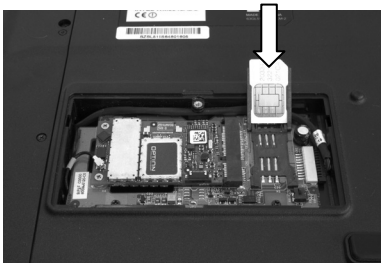
U moet een geschikt contract afsluiten bij een aanbieder van mobiele telefonie om de UMTS-functie van uw notebook te kunnen gebruiken. U ontvangt dan een simkaart van de aanbieder, die op de hieronder beschreven manier in de notebook moet worden geplaatst. U vindt gedetailleerde informatie (alleen in het Engels) over de UMTS-software op de Utility-cd.

De simkaart mag niet worden geplaatst of verwijderd terwijl de notebook is ingeschakeld.

1. Verwijder alle aangesloten kabels, de stroomvoorziening en de accu.
2. Verwijder de dekplaat van de UMTS-kaart aan de onderzijde van de notebook. Draai de schroef los met een kruiskopschroevendraaier. Leg de schroef op een veilige plaats neer.
3. Draai de simkaarthouder omhoog.
4. Plaats de simkaart in de houder, zoals hier is afgebeeld. Zorg ervoor dat de contactplaatjes op de simkaart zich aan de juiste zijde bevinden.
5. Druk de simkaarthouder omlaag tot hij hoorbaar vastklikt.
6. Plaats de dekplaat terug en schroef deze stevig vast.



Afbeelding 18



Afbeelding 19

Aanwijzingen voor de installatie

De stuurprogramma's herstellen

Als uw systeem wordt afgeleverd, is daarop een Preload geïnstalleerd. Dat wil zeggen: alle gegevens en stuurprogramma's die het systeem nodig heeft, zijn op de harde schijf geïnstalleerd. Mocht u per ongeluk de harde schijf hebben gewist en/of geformatteerd, dan kunt u de benodigde stuurprogramma's terugvinden op de utility-cd. Zodra het besturingssysteem opnieuw is geïnstalleerd (bijvoorbeeld met behulp van de recovery-cd) dan kunt u op deze manier de notebook weer gebruiksklaar maken.

De utility-cd

De utility-cd start automatisch nadat u hem in de lade hebt geplaatst. Als dit niet het geval is, open dan via <Deze computer>, <Cd-rom-station> het bestand "utility.exe".
In de paragraaf "Stuurprogramma's" selecteert u het stuurprogramma dat geïnstalleerd moet worden. Aanbevolen: installeer alle stuurprogramma's in de lijst, van boven naar onder.
Vervolgens kunt u via de aanwijzingen in de paragraaf "Utility" de gewenste uitgebreide functies installeren.
Volg bij het werken met de utility-cd de aanwijzingen in de menu's.

De resolutie instellen

Na de installatie van de grafische kaart kunt u de resolutie instellen op de gewenste grootte (bijvoorbeeld 1280 × 800).
U doet dit als volgt:
Rechtsklik op een leeg veld in het bureaublad selecteer <Eigenschappen>.
In het venster „Eigenschappen voor Beeldscherm" kiest u het tabblad „Instellingen".
Zet hier de schuifregelaar op de gewenste instelling.
Klik op <Toepassen> om de nieuwe resolutie te bevestigen.

Specificaties

Processor en platform

- Intel® Core™2 Duo-processor tot T7700 (tot 2,4 GHz)
- µFC-PGA-pakket (Socket P)
- Intel® 965GM en ICH8-M

Werkgeheugen

- Hoofdgeheugen uitbreidbaar tot 4 GB DDR2 SDRAM
  (laat het hoofdgeheugen alleen door gekwalificeerd personeel uitbreiden)
- Twee PC2-5300 SODIMM-sleuven (DDR2-667, 333 MHz)

Beeldscherm en video

- 15,4 inch WXGA TFT-beeldscherm.
  Ondersteunde resolutie 1280 × 800 tot 16,7 mln. kleuren
- Geïntegreerde grafische adapter: Intel® GMA X3100
- Simultaan LCD/externe monitor
- Externe monitor:
  Ondersteuning tot 1600 × 1200, 16,7 miljoen kleuren

Geheugencapaciteit

- Een SATA vaste schijf (2,5", 9,5 mm)
- Een intern optisch schijfstation
- Een geheugenkaartsleuf voor MultimediaCard (MMC), SecureDigital-kaart (SD), Memory Stick (MS) en MS Pro

Audio

- Intel® DirectSound 3D
- Ingebouwde stereoluidsprekers

Communicatie

- Fast Ethernet-functie voor 10/100 Mbps, ingebouwd
- MiniCard voor PRO 802.11a+b+g (+n) draadloze netwerkverbinding (optioneel)
- Bluetooth 2.0 (optioneel)
- Hoge-snelheids softwaremodem (MDC), 56 Kbps V.90, voor fax-/dataverkeer
- UMTS-kaart (optioneel)

Invoerapparatuur

- 86-/ 87-/ 88- toetsen Microsoft® Windows®-toetsenbord
- Ergonomisch geplaatste Touchpad
- Quick launch-knoppen

Aansluitingen

- Een 15-pins VGA-poort
- Een S-Video TV-uitgang
- Een stereo-uitgang / SPDIF
- Een ingang voor microfoon
- Drie USB-aansluitingen (v2.0)
- Een standaard telefoonaansluiting (RJ-11)
- Een standaard netwerkpoort (RJ-45)
- Een DC IN-sleuf
- Een ExpressCard-sleuf (54 mm)

Stroomvoorziening

- Hoofdaccu Li-Ion 4000 mAh
- Wisselstroomadapter 100-240V, AC 50-60 Hz, 65 W
- Heropladen Systeem UIT: Ongeveer 3 uur (95%)
  Systeem AAN: Ongeveer 4,5 uur (95%)
- Volledige ondersteuning voor ACPI energiebeheer, Suspend to Disk, Suspend to RAM

Besturingssysteem

- Microsoft® Windows® XP
- Microsoft® Windows Vista™

Overige gegevens

- 258 (D) × 358 (B) × 28-36 (H) mm
- Gewicht 2,8 kg (afhankelijk van de uitvoering)
- Temperatuur tijdens gebruik: 5 tot 35 °C
- Vochtigheid tijdens gebruik: 20 tot 80 % RH
- Temperatuur in opslag: -15 tot +50 °C

Problemen opsporen en verhelpen

Als er een probleem optreedt tijdens het werken met uw notebook, probeer het dan eerst op te lossen met de volgende informatie. Doet het probleem zich dan nog steeds voor, zet het systeem dan enige minuten uit en start het opnieuw op. Alle niet opgeslagen gegevens gaan dan verloren, maar misschien werkt het systeem dan wel weer. Mocht dit geen oplossing bieden, neem dan contact op met de leverancier of klantenservice.

De notebook blijft uitgeschakeld, ondanks dat ik op de aan/uit-knop druk.
Mogelijk probleem:
- De accu doet het niet of is niet op de juiste manier geïnstalleerd.

Aanwijzing:
- Het aan-/uitlampje brandt niet.

Oplossing voor het probleem:
- Controleer of de accu in het accuvak zit en op de juiste manier is geplaatst.
- Controleer of de contacten van de accu ook echt contact maken.
- Sluit de notebook aan op de adapter, zodat de accu (indien aanwezig) wordt opgeladen.

Mogelijk probleem:
- Lage accustand.

Aanwijzing:
- Het lampje van de accu knippert.

Oplossing voor het probleem:
- Gebruik de notebook met de stroomadapter. Als het systeem niet direct opstart, schakel dan de notebook uit en herstart hem.

Het beeldscherm functioneert niet.
Mogelijk probleem:
- De energiebesparingsmodus is geactiveerd.

Aanwijzing:
- Het suspend-lampje brandt.

Oplossing voor het probleem:
- Druk op de aan-/uitknop.

Mogelijk probleem:
- Het beeldscherm is niet goed ingesteld.

Oplossing voor het probleem:
- Druk op de spatiebalk, eventueel meerdere malen
- Hebt u een externe monitor aangesloten, zet deze dan aan.

Mogelijk probleem:
- In het systeem is een ander type beeldscherm ingesteld

Oplossing voor het probleem:
- Druk de toetsencombinatie Fn + F4 in.
- Is er een externe monitor aangesloten, sluit deze dan aan op een voedingsbron en zet hem aan. Controleer ook de instellingen voor helderheid en contrast.

Het systeem gaat niet verder.
Mogelijk probleem:
- Er is een energiebesparingsfunctie geactiveerd.

Aanwijzing:
- Het beeldscherm schakelt vanzelf uit.

Oplossing voor het probleem:
- Druk op een toets of druk op de aan-/uitknop wanneer geen enkel statuslampje brandt.

Mogelijk probleem:
- Door een fout in de software is het systeem vastgelopen.

Oplossing voor het probleem:
- In het handboek van het besturingssysteem kunt u hier meer over lezen.
- Kunt u het probleem op die manier niet oplossen, start dan het systeem opnieuw. Niet opgeslagen gegevens gaan op die manier verloren! Als dit ook niet werkt, schakel de notebook dan enige tijd uit en schakel hem weer in.

Na elke systeemstart wordt er een zelftest (POST) uitgevoerd. In geval van een probleem verschijnt er een foutmelding, die het probleem in het kort beschrijft.

Index

A
Aan/uit-knop....19,22
Aanwijzingen....22
Aanwijzingen voor de installatie....22
Accu....20
Accu of netvoeding....21
Afvalverwerking....9

B
Beschadigingen....9
Besturingssysteem....22

C
Ctrl+Alt+Del....22

E
Eigenschappen voor het beeldscherm....22
Energiebeheer....23
Energiebesparing....23
Ethernet....25
ExpressCard....25

F
Fn-toets....29
Functietoetsen....29

G
Garantie....6
Gegevens-/Fax-Modem....32
Gekwalificeerd vakman....10
Geleverde onderdelen....17

I
Interface van het bureaublad....22
In gebruik nemen....20
ISDN-stekker....32

K
Kleurdiepte....22
Knop Stille modus....19
Koude start....22

L
LC-display....19
Luidsprekers....19

M
Microfoon....19
Modemaansluiting....25

N
Nauwkeuriger resultaat....30
Netwerk....32
Netwerkaansluiting....32
Netwerkadapter....32
Netwerkkabel....32

O
Onderhoud....10
Originele verpakking....17

P
Pijltoetsen....29

R
Recht op garantie....10
Reiniging....10
Resolutie....22

S
S-Video TV-uitgang....25
Schakelaar display....19
Slaapstand....23
Snelstartknop internet....19
Spanning....21
Spanningskabel....21
Speciale toetsen....29
Standby....23
Status-LED's....19
Stroomadapter....23
Stroomverbruik....23

T
Toetsenbord....19
TouchPad 19
TV-uitgang....25
Typemachine....29

U
UMTS 26,33,38
USB-poorten....25

V
Vergrendeling LC-display 19
VGA-poort 25
Vinger 30
Vochtige omgeving 9

Z
Zonlicht 9